Bio+

ELSODENT

INNOVATION & PERFORMANCE,
LA BIOCOMPATIBILITÉ EN PLUS !

PRODUITS DENTAIRES

- ADHÉSIFS
- COMPOSITES
- CIMENTS
- COLLES
- EMPREINTES
- PROVISOIRES
- EQUIPEMENTS

FABRICATION FRANÇAISE

JAN 2020

COURONNES

MATÉRIAUX PROVISOIRES

PHOENIX MD
Résine pour couronne & bridge provisoire

PHOENIX
Résine pour couronne & bridge provisoire

REBASAGE

TOPBASE
Thermoplastique pour rebasage de prothèse amovible

PHOENIX MD

Résine pour bridges & couronnes provisoires
Formulation sans addition de HEMA, TEGDMA

AVANTAGES

Thixotropie. Ne coule pas. Permet l'élaboration de provisoires directement en bouche

Grande résistance à la flexion et légère élasticité

Couche d'inhibition de l'oxygène **a minima**

Rebasable sur elle-même pendant 1 à 3 jours max.

Temps de prise de 2min 45s

INDICATIONS

MÉTHODE INDIRECTE
Réalisation de couronnes provisoires et de bridges provisoires de moyenne à longue portée à partir d'une pré-empreinte

MÉTHODE DIRECTE
Réalisation de couronnes provisoires sur la dent préparée, en bouche. Une couronne temporaire peut ainsi être élaborée en 3 min maximum

REFERENCES & PRESENTATIONS

PHMD-50-A1	Cartouche 50ml A1 + 10 embouts mélangeurs
PHMD-50-A2	Cartouche 50ml A2 + 10 embouts mélangeurs
PHMD-50-A3	Cartouche 50ml A3 + 10 embouts mélangeurs
EJ-100	Embouts mélangeurs jaunes x100

Dispositif médical de classe IIa certifié par Tüv Rheinland (0197)

PHOENIX

Résine pour bridges & couronnes provisoires
Formulation sans addition de HEMA, TEGDMA

AVANTAGES

Résistance à la flexion remarquable **> 100 MPa**

Couche d'inhibition de l'oxygène a minima
pas de sensation "collante"

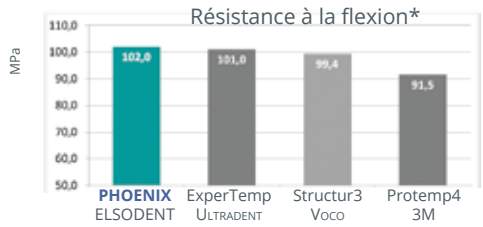
Mise en œuvre **facile et rapide**

Esthétique

INDICATIONS

Réalisation de couronnes provisoires unitaires

Réalisation de petits bridges à partir d'une pré-empreinte (méthode indirecte)



REFERENCES & PRESENTATIONS

PH-50-A1	Cartouche 50ml A1 + 10 embouts mélangeurs
PH-50-A2	Cartouche 50ml A2 + 10 embouts mélangeurs
PH-50-A3	Cartouche 50ml A3 + 10 embouts mélangeurs
EB-100	Embouts mélangeurs bleus x100

Dispositif médical de classe IIa certifié par Tüv Rheinland (0197)

**Tests effectués par G-Pharma Résistance à la flexion selon la norme ISO4049 à l'aide d'un banc de test Zwick*

MÉTHODE INDIRECTE PHOENIX & PHOENIX MD

- Injecter Phoenix MD dans la pré-empreinte faite avant la taille. Bien mettre l'embout mélangeur en contact avec le fond de l'empreinte pour ne pas créer de bulles.
- Pour le bloc antérieur, injecter la résine en utilisant un embout intra-oral.
- Les utiliser aussi pour injecter Phoenix MD dans le sulcus des préparations, avant de remettre la pré-empreinte chargée en bouche, afin d'obtenir un enregistrement optimal des limites de la prothèse provisoire
- IMPORTANT Désinsérer la pré-empreinte avec les prothèses provisoires 1min. maximum après l'insertion.
- La résine est alors en phase plastique et les limites de la provisoire passeront les contre-dépouilles sans problème.
- La laisser finir de prendre dans la pré-empreinte, en dehors de la bouche.
- Sortir la prothèse provisoire de la pré-empreinte et éliminer la fine couche d'inhibition de l'oxygène avec une lingette de désinfection ou un peu d'alcool Cette couche est toujours présente dans les résines acryliques bi-composant.
- Eliminer les excès avec une fraise diamantée gros grain, sans spray.

1. Dents taillées, prêtes pour l'élaboration des provisoires

2. Injection de Phoenix MD dans la pré-empreinte

3. Bridge provisoire dans l'empreinte, non ébarbé

4. Bridge provisoire hors de l'empreinte, non ébarbé

5. Bridge provisoire terminé et poli

NOTE *Ce type de résine est extrêmement dur en surface et les fraises pour résine de laboratoire ne sont pas recommandées.*

MÉTHODE DIRECTE PHOENIX MD

- Mettre un embout mélangeur bague jaune et un embout intra-oral sur la cartouche Injecter Phoenix MD directement sur la dent préparée et légèrement humide, en partant du sulcus
- Une fois la préparation totalement recouverte de résine, faire mordre le patient
- Après environ 40 secondes, la résine doit avoir atteint sa phase élastique
- Demander au patient d'ouvrir la bouche et désinsérer la provisoire
- La remettre en place plusieurs fois pour éviter qu'elle ne se bloque dans les embrasures
- Si possible en bouche, sculpter les faces linguales et vestibulaires avec une fraise diamantée, sous spray
- Sortir la couronne provisoire et finir les faces proximales
- Polir la couronne et la sceller provisoirement

1. 35 et 36 préparées et empreinte effectuée

2. Début d'injection de Phoenix MD en partant du sulcus

3. Aspect des couronnes provisoires après enregistrement de l'occlusion et polymérisation

4. Sculpture directement en bouche à l'aide d'une fraise diamantée sous spray

5. Bridge provisoire terminé et poli

TOPBASE

Plaque thermoplastique pour le rebasage des prothèses amovibles
BIOCOMPATIBLE sans BisGMA, TEGDMA, HEMA

AVANTAGES

- Mise en œuvre très **facile** et **rapide**
- Pas de mélange de produits
- 10 à **15 minutes seulement** pour un rebasage parfait d'une prothèse complète
- Utilisation à l'aide d'un sèche-cheveux, ou d'un pistolet à air chaud
- Adhère directement et fortement à toutes les résines d'appareils amovibles sans traitement préalable, sans application d'un adhésif
- **Économique**
- Esthétique
- Enregistrement **précis** des détails de la muqueuse
- TOPBASE peut être remodelé à tout moment en le ré-chauffant autant de fois que nécessaire
- **Biocompatible** et non toxique, sans addition de HEMA, TEGDMA, BisGMA,

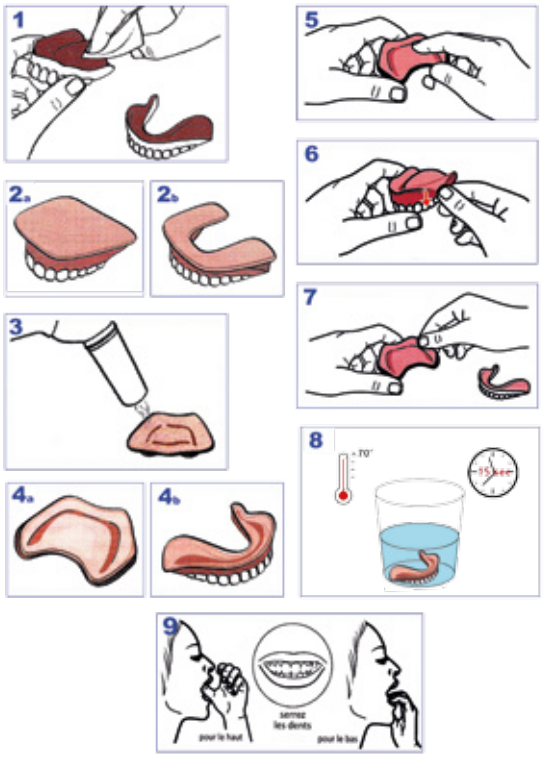
INDICATIONS

Réalisation de rebasage rigide, semi-définitif des prothèses amovibles

REFERENCES & PRESENTATIONS	
TPU	TOPBASE Kit de 2 plaques maxillaires
TPD	TOPBASE Kit de 2 plaques mandibulaires
TPCLU	TOPBASE Kit clinique de 10 plaques maxillaires
TBCLD	TOPBASE Kit clinique de 10 plaques mandibulaires
TBK	TOPBASE Set plaque maxillaire + mandibulaire

Dispositif médical de classe IIa

PROTOCOLE OPÉRATOIRE

1. Nettoyer l'intrados de la prothèse, poncer légèrement (papier de verre ou fraise) puis rincer la surface à l'alcool avant de sécher parfaitement.
2. Positionner et centrer la plaque sur l'intrados de la prothèse.
3. Chauffer depuis le centre de la plaque vers les côtés pour répartir la chaleur uniformément.
4. La plaque ramollie devient translucide et adhère à l'intrados de la prothèse.
5. Bien plaquer le produit sur l'intrados (gants humides).
6. -7. Eliminer les excès de matériau (gants humides).
8. Plonger dans l'eau chaude (70°C) avant la mise en bouche pour éviter que la plaque ne colle à la muqueuse et améliorer l'enregistrement des détails.
9. La prothèse en bouche, demander au patient de serrer les dents pendant 2 minutes, afin que la plaque enregistre parfaitement tous les détails de la surface de la muqueuse. Retirer pour éliminer les excès et polir.

voir la vidéo